

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
Filiale Zofingen
Brühlstr. 3
4800 Zofingen

Buchhaltungsexemplar

Visum:

Bereichsleiter

Projektleiter

CHE-164.869.840 MWST
Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 45

Basel, 22. Juni 2022

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Mai 2022 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Massnahmenkonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	6'166.00	
Jauslin Stebler AG	1'493.00	
Leipert AG	0.00	
Holinger AG	0.00	
	7'659.00	
<u>Projektleitung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	2'678.50	
	2'678.50	
<u>AP SABA</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	26'798.25	
Jauslin Stebler AG	213.75	
Leipert AG	1'464.00	
Holinger AG	4'467.50	
	32'943.50	
<u>AP Bypass</u>		
Jauslin Stebler AG	0.00	
	0.00	
<u>AP Installationen</u>		
Jauslin Stebler AG	0.00	
	0.00	
<u>GHGW</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	0.00	
Jauslin Stebler AG	0.00	
Leipert AG	1'647.00	
	1'647.00	44'928.00
<u>Nebenkosten</u>		
	0.00	
	0.00	
	44'928.00	44'928.00
MwSt.	7.7%	3'459.45
Rechnungstotal		48'387.45

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der
Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Aufteilung Rechnung (exkl. MwSt.)

Honorar AeBo			Fremdhonorar			Nebenkosten		
Stamm-Nr.	Index	Betrag / CHF	Stamm-Nr.	Index	Betrag / CHF	Stamm-Nr.	Index	Betrag / CHF
9890.100		2'678.50						
	.310	5'779.00						
	.320	387.00						
	.420	26'798.25						
Datum	22.06.2022	Visum PL	FL	Visum BL	FL	Total Rechnung		35'642.75

INGE EP RF-BB
c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
4002 Basel

Rechnung

UID Nr. CHE-105.932.199 MWST
Rechnung-Nr. 2220821
Datum 23.06.2022
Auftrag-Nr. 9890.310.320.420.100/FCh/MNo
Zahlungsziel 45 Tage netto

N3 EP Rheinfelden - Frick
EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden
Vertrag 090069/000003 vom 14.11.2018

Leistungszeitraum 01.05.2022 - 31.05.2022

Regierapport, verrechnet nach SIA-Honorarordnung 103, Zeittarif

	CHF	CHF
Honorar		
MK, FB T-U (.310)	5'779.00	
MK, FB K (.320)	387.00	
Projektleitung (.100)	2'678.50	
AP SABA (.420)	26'798.25	
GHGW (.430)		
Rabatt	0.0%	0.00
		35'642.75
Mehrwertsteuer	7.7%	35'642.75
		2'744.50
Rechnungstotal		38'387.25

Ingenieurbureau
A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG

Bankverbindung:
Basler Kantonalbank, Basel
CH 25 0077 0016 0501 2945 7

Hauptsitz Basel
Hochstrasse 48
CH-4002 Basel, Postfach
Telefon +41 61 365 22 22

basel@aebo.ch

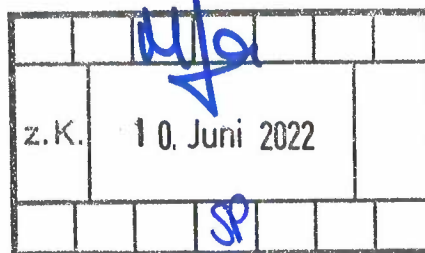
Niederlassung Möhlin
Bahnhofstrasse 130
CH-4313 Möhlin
Telefon +41 61 851 37 75

moehlin@aebo.ch

HOLINGER AG
 Galmstrasse 4, CH-4410 Liestal
 Telefon +41 (0)61 926 23 23
 liestal@holinger.com, http://www.holinger.com

CHE-105.956.432 MWST

HOLINGER
 the art of engineering



HOLINGER AG, Galmstrasse 4, CH-4410 Liestal

INGE EP RF BB
 c/o Aegerter & Bosshardt AG
 Hochtrasse 48
 4002 Basel

TEIL-HONORARRECHNUNG
L3612.001-405

Liestal, 9. Juni 2022 BRR/HAS

L3612_HR_35_202205.xlsm

Objekt: N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA
 Ingenieurarbeiten

Auftrag: Projektnummer 090069
Tarif: Zeittarif, exkl. Nebenkosten, exkl. MwSt.

Geleistete Arbeiten Mai 2022

- gemäss Detailrapport

Honorar	Kat.	Std.	CHF/Std.	Subtotal CHF	Total CHF
Brodmann R.	B	16.00 ✓	122.00 ✓	1'952.00 ✓	
Hof F.	D	29.25 ✓	86.00 ✓	2'515.50 ✓	
Honorarrechnung per 30.04.2022					4'467.50 ✓
Rechnungstotal vor MwSt.					4'467.50 ✓
zuzüglich MwSt.			7.7%		344.00 ✓
Total inkl. MwSt.					4'811.50

Zahlungskonditionen: 45 Tage netto

Projektleiter: Brodmann René *BR*

NLL: *BRN*

Besten Dank für Ihren Auftrag



Bankverbindung: Zürcher Kantonalbank
 IBAN: CH02 0070 0110 0011 3266 2

INGE EP RF-BB
c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
4002 Basel

Muttenz 1
Projektleiter
Ihre Referenz

02.06.2022
Grieder Fabio

Unsere Referenz
MwSt.-Nr.

702288.0
CHE-459.227.258 MWST

Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
SABA

Rechnung Nr. 70021763

Periode 01.05.2022 - 31.05.2022 ✓

Leistungsbeschreibung:
SABA

Eigene Leistungen

213.75 ✓

MWST 7.70 % von 213.75

16.46 ✓

Total Gesamtbetrag inkl. MWST

230.21 ✓

Alle Beträge in CHF
Zahlbar innert 30 Tage netto
Basellandschaftliche Kantonalbank
IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:
- Einzahlungsschein
- Rapporte

Detailbeleg Auftrag 702288.0_PH 31_AP SABA AP SABA

Eigene Leistungen

Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202205	Grieder Fabio	1.25	95.00	118.75
202205	Hunziker Livia	1.00	95.00	95.00
Stundenleistung	C253 Leitender Ingenieur	2.25		213.75

Total eigene Leistungen 213.75 ✓

Total eigene Leistungen 213.75

MWST 7.70 % auf 213.75 16.46

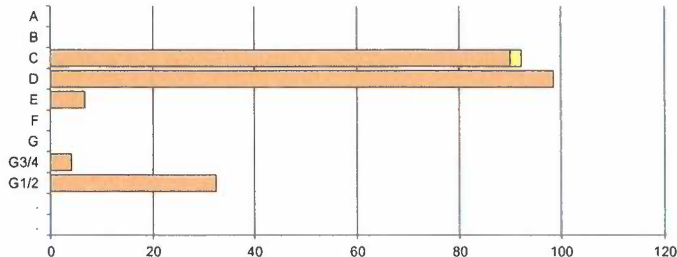
Total eigene Leistungen in CHF 230.21

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

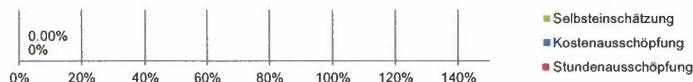
Projekt: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Vertragnehmer: INGE EP RF-BB
Vertrag Nr.: 000003
Vertragsgegenstand: PV Bau und BSA
Projektnummer: 90069
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Mai

Projektleiter Bauherr: Nicole Schulz
Vertragsdatum: 22.10.2018
Vertragslaufzeit: 01.07.18-31.01.22
Finanzierungskonto:
Inventarobjekt:
Phasen, beauftragt: EK/GP - AP/MK
Phasen, rapportiert: AP SABA

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B						
C		90	2.25		92.25	
D		98.5			98.5	
E		6.5			6.5	
F						
G						
G3/4		4			4	
G1/2		32.5			32.5	
.						
Σ		231.5	2.25		233.75	

quantitative Selbststeinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbststeinschätzung

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach	
Kosten ist	CHF 17'792
Kostenausschöpfung	#DIV/0!
Stundenausschöpfung	

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Grieder	Fabio	C	16.75	1	3.5		3	1.25								25.5
Hunziker	Livia	C	10	14.25	41.5			1								66.75
Deck	Andreas	D	6													6
Dolder	Silvio	D	14.5	17.75	59.5											91.75
Seebacher	Andreas	D	0.75													0.75
Russer	Elisabeth	E			6.5											6.5
Aston	Tim	G3/4		4												4
Schneider	Anika	G1/2	7	13	12.5											32.5
Total			55	50	123.5		3	2.25								233.75

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MWSt., kein Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
145.00	A														
122.00	B														
95.00	C	2'541	1'449	4'275		285	214								8'763.75
86.00	D	1'828	1'527	5'117											8'471.00
62.00	E			403											403.00
50.00	F														
8.00	G														
6.00	G3/4		24												24.00
4.00	G1/2	28	52	50											130.00
Total Monat		4'396.75	3'051.25	9'845.00		285.00	213.75								17'791.75

INGE EP RF-BB
c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
4002 Basel

Muttenz 1
Projektleiter
Ihre Referenz

02.06.2022
Grieder Fabio
Beat Schädler

Unsere Referenz
MWST - Nr.

702288
CHE-459.227.258 MWST

Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Rechnung 70021761

Periode 01.05.2022 - 31.05.2022 ✓

Eigene Leistungen

1'493.00 ✓

MWST 7.70 % von 1'493.00

114.97 ✓

Total Gesamtbetrag inkl. MWST

1'607.97 ✓

Alle Beträge in CHF
Zahlbar innert 30 Tage netto
Basellandschaftliche Kantonalbank
IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:

Detailbeleg 702288

Eigene Leistungen

Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202205	Grieder Fabio	13.00	95.00	1'235.00
Stundenleistung	C253 Leitender Ingenieur	13.00	95.00	1'235.00
202205	Rothfuss Fabian	3.00	86.00	258.00
Stundenleistung	D154 Ingenieur (D)	3.00	86.00	258.00
Total eigene Leistungen				1'493.00 ✓

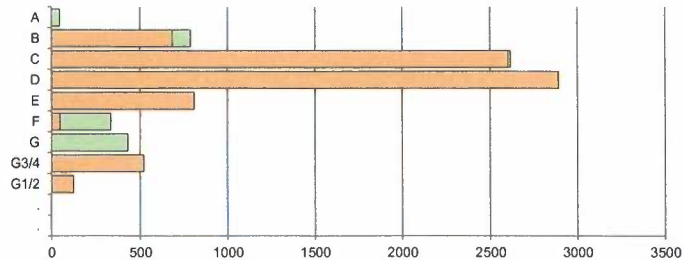


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

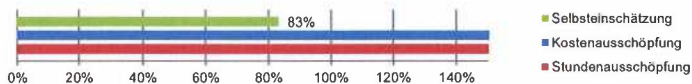
Projekt: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Vertragnehmer: INGE EP RF-BB
Vertrag Nr.: 000003
Vertragsgegenstand: PV Bau und BSA
Projektnummer: 90069
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Mai

Projektleiter Bauherr: Nicole Schulz
Vertragsdatum: 22.10.2018
Vertragslaufzeit: 01.07.18-31.01.22
Finanzierungskonto:
Inventarobjekt:
Phasen, beauftragt: EK/GP - AP/MK
Phasen, rapportiert: AP/MK

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	43.75	1		42.75		2%
B	787.5	684.5		103		87%
C	1172.5	2801.5	13		1442	223%
D	1531.25	2890.25	3		1362	189%
E	481.25	808.25			327	168%
F	332.5	45.25		287.25		14%
G	428.75			428.75		
G3/4		518			518	
G1/2		121.75			121.75	
.						
.						
Σ	4777.5	7670.5	16	861.75	3770.75	161%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 83%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

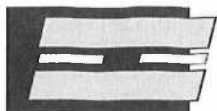
Kostendach	CHF 395'386
Kosten ist	CHF 636'820
Kostenausschöpfung	161.06%
Stundenausschöpfung	161%

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Zusammenzug Std.		G3/4	348.75													348.75
		G1/2	114													114
		D	201.75													201.75
Roth	Stefan	A	1													1
Forlin	Sandro	B	463	27	9.5		0.5									500
Mantinger	Michael	B	2													2
Methner	Raphael	B	182.5													182.5
Brauchli	Stefan	C	1541	78.75	36.5	2.5										1658.75
Grieder	Fabio	C	795	22.25	13.75	24	4	13								872
Hunziker	Livia	C	32.75													32.75
Stocker	Thomas	C	49	2												51
Abdelmogghi	Ahmed	D	363.75	11.75	37.5		2									415
Boeglin	Chantal	D	1													1
Brunner	Andreas	D	3													3
Challandes	Cesarina	D	7.5													7.5
Deck	Andreas	D	404	0.5												404.5
Dolder	Silvio	D		2.5												2.5
Haberthür	Nicolas	D	228.5													228.5
Nyffenegger	Christoph	D														
Rothfuss	Fabian	D	1025.5		6			3								1034.5
Seebacher	Andreas	D	546.25	28.25	20		0.5									595
Tudisco	Romina	D														
Brüngger	Marco	E	599	12	7.5											618.5
Ladner	Roman	E	64.75	7.5	11.5											83.75
Müller	Jan	E	105.5													105.5
Russer	Elisabeth	E	0.5													0.5
Köchli	Pascal	F	45.25													45.25
Schreiber	Severin	G3/4	98.75													98.75
Aston	Tim	G3/4		18.5	52											
Schneider	Anika	G1/2	2.5	3.25	2											7.75
Total			7226.5	214.25	196.25	26.5	7	16								7686.5

Kostenabrechnung

Ansatz (inkl. MwSt., kein Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
145.00	A	145													145.00
122.00	B	78'995	3'294	1'159		61									83'509.00
95.00	C	229'686	9'785	4'774	2'518	380	1'235								248'377.50
86.00	D	239'188	3'698	5'461		215	258								248'819.50
62.00	E	47'725	1'209	1'178											50'111.50
50.00	F	2'263													2'262.50
8.00	G														
6.00	G3/4	2'685	111	312											3'108.00
4.00	G1/2	466	13	8											487.00
Total Monat		601'151.75	18'110.00	12'891.75	2'517.50	656.00	1'493.00								636'820.00

Total Rechnungsbetrag	Fr. 1'576.75
-----------------------	--------------



Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Wir danken Ihnen für diesen Auftrag

Mit freundlichen Grüßen

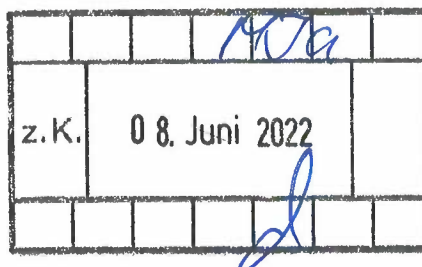
Leipert AG
ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG



Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Leipert AG, Friedlisbergstrasse 244, 8964 Rudolfstetten
MWSt-Nr.: CHE-448.876.607 MWST



06.06.2022

INGE EP RF BB
c/o Aegerter & Bosshardt AG
Herr C. Fuchs
Hochstrasse 48
4002 Basel

Rechnung Nr.: 327.2M1174

TR10

N03 EP Rheinfelden - Frick / EP RHE FRI (ASTRA-Vertrag 090069/000003)
GHGW
Teilprojekt BSA

Für unsere Arbeiten vom 01.05.2022 bis zum 31.05.2022 verrechnen wir Ihnen gemäss beiliegenden Rapporten für obigen Auftrag:

Honorare:

Monat	Mitarbeiter	Stunden	Kategorie	Ansatz	Betrag	
Mai 2022	S. Gassmann	0.0	D	Fr.	86.00	Fr. -
Mai 2022	S. Weisskopf	0.0	C	Fr.	95.00	Fr. -
Mai 2022	M. Hofer	0.0	D	Fr.	86.00	Fr. -
Mai 2022	M. Hofer	0.0	C	Fr.	95.00	Fr. -
Mai 2022	R. Lazzarato	0.0	C	Fr.	95.00	Fr. -
Mai 2022	T. Riderle	0.0	B	Fr.	122.00	Fr. -
Mai 2022	S. Herzog	0.0	B	Fr.	122.00	Fr. -
Mai 2022	M. Leipert	13.5 ✓	B	Fr.	122.00	Fr. ✓ 1'647.00 ✓

Zwischentotal Honorar Fr. 1'647.00 ✓

./. Rabatt 0% Fr. -

Total Honorare Fr. 1'647.00 ✓

Nebenkosten:

Nebenkosten (gemäss separater Aufstellung) Fr. -

Total Nebenkosten Fr. -

Honorare und Nebenkosten Fr. 1'647.00 ✓

Mehrwertsteuer 7.70% Fr. 126.80 ✓

Total Rechnungsbetrag Fr. 1'773.80 ✓



Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Wir danken Ihnen für diesen Auftrag

Mit freundlichen Grüßen

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG